



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-MOD-EST-LP-008-24

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**Objeto:** REHABILITACIÓN - MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO CON UN GASTO DE DISEÑO DE 285 LITROS POR SEGUNDO, Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES, EN LAGOS DE MORENO, JALISCO.

**Lugar y Fecha:** En la sala de juntas de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las 11:30 HORAS, del día 04 (CUATRO) DE MARZO DEL 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 15 fracción III, 43 numeral 1 fracción II y 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para constatar la realización de la junta convocada por la DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA). Dará respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias a las bases de este procedimiento, anexos, proyecto y/o presupuesto de obra, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES	
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:	
NOTAS ACLARATORIAS	
1.- SE LES NOTIFICA A LOS LICITANTES QUE PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDAS FOTOVOLTAICAS (PANELES SOLARES), LA	



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-MOD-EST-LP-008-24

PRODUCCIÓN DE ENERTGÍA DEBERÁ SER MENOR A 0.5 MEGAWATTS (500 KW), PERO NO MENOR A 468 KW (0.468 MW) PARA LOS TRABAJOS DE LA REHABILITACIÓN - MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO CON UN GASTO DE DISEÑO DE 285 LITROS POR SEGUNDO, Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES, EN LAGOS DE MORENO, JALISCO.

2.- EN EL DOCUMENTO "5. ANEXO PRES-OB-PTAR LAGOS DE MORENO (PE-1)" SE MODIFICA LA REDACCIÓN DEL CONCEPTO A0051 QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DICE:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 3 EQUIPOS SOPLADORES TIPO CENTRIFUGOS DE 300 HP CADA UNO, O SIMILARES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO, EN CAPACIDAD Y FLUJO DE AIRE A LA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE LOS EXISTENTES, DE OPTIMA CAPACIDAD DE EFICIENCIA OPERATIVA. INCLUYE DESMONTE, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

DEBE DECIR:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 EQUIPOS SOPLADORES TIPO CENTRIFUGOS DE 300 HP CADA UNO, O SIMILARES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO, EN CAPACIDAD Y FLUJO DE AIRE A LA PRESIÓN DE OPERACIÓN DE LOS EXISTENTES, DE OPTIMA CAPACIDAD DE EFICIENCIA OPERATIVA. INCLUYE DESMONTE, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN.

3.- LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR DENTRO DE LOS CONCEPTOS DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL PRESUPUESTO DE OBRA EL INCLUIR, EL RETIRO Y DESMONTE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES QUE SERÁN SUSTITUIDOS POR EQUIPOS NUEVOS.

4.- LOS LICITANTES DEBERÁN DE CONSIDERAR DENTRO DE SU EVALUACIÓN, REVISIÓN Y CÁLCULO DE LOS EQUIPOS NUEVOS A SUMINISTRAR E INSTALAR, ANÁLISIS DE POTENCIAS Y CONSUMOS ELÉCTRICOS PARA EFICIENTAR Y PROMOVER EL AHORRO DE CONSUMO ELÉCTRICO, PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO Y SOPLADORES DE AIRE O GENERADORES DE AIRE PARA EL PROCESO BIOLÓGICO DE TRATAMIENTO.

5.- LOS LICITANTES DEBERÁN APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 2.2.2 PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN. CONSIDERANDO DE PLAZO DE



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-MOD-EST-LP-008-24

EJECUCIÓN 220 DÍAS NATURALES PARA LA REHABILITACIÓN - MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO

NOTA: Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases de licitación y convocatoria publicada por la dependencia, para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.

### ACUERDOS

1. Deberán considerar, si es necesario, dentro de su propuesta realizar los trabajos en tiempo extraordinario en diferentes turnos, así como trabajos intermitentes sábados y domingos para terminar en la fecha programada.
2. La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
3. Deberán considerar las especificaciones de construcción; garantizando los materiales, mano de obra especializada, maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para la ejecución de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
4. El programa de obra con claves de erogaciones (Documento PE 03) se presentará por conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

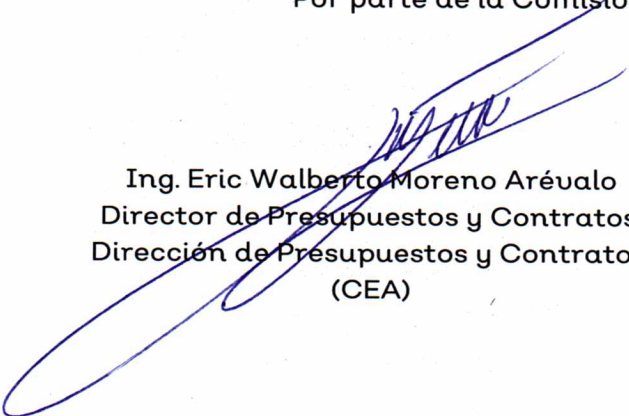
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

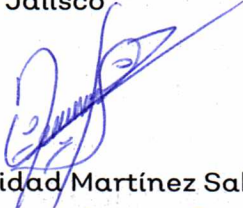
## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-MOD-EST-LP-008-24


5. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.
6. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones y/o circulares aclaratorias para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.
7. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de largo; con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.
8. Los vehículos que se utilicen para el acarreo de materiales deberán cumplir con la normatividad de la SCT para transitar en vías estatales y federales.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las 12:00 HORAS del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco

  
Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo  
Director de Presupuestos y Contratos.  
Dirección de Presupuestos y Contratos.  
(CEA)

  
Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún  
Director de Saneamiento y Operación  
de Plantas de Tratamiento  
Dirección de Saneamiento y Operación  
de Plantas de Tratamiento (CEA)






# Comisión Estatal del Agua Jalisco


GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-MOD-EST-LP-008-24

## Empresas Participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
1	INGENIERIA, CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V.	LOIS IGNACIO SALCIDO DIAZ 
2		

## Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
Representante del Órgano Interno de Control.	
Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	 Ing. Victor Ignacio Méndez Gómez

8